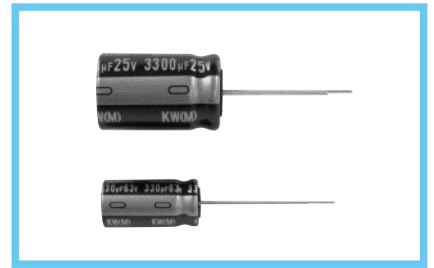


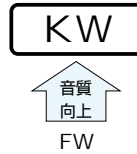
# アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

**KW** オーディオ用標準品  
シリーズ



スリーブ色：ブラック

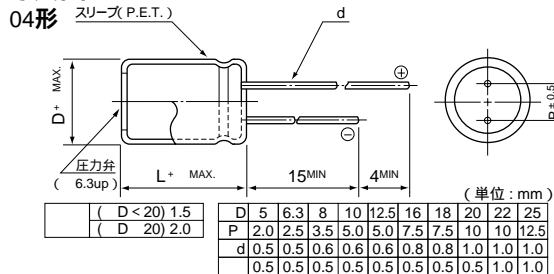
新規電解液採用によりバランスに優れた音質を実現。  
DVDレコーダー、AV機器などに最適。  
RoHS指令（2002/95/EC）対応済。



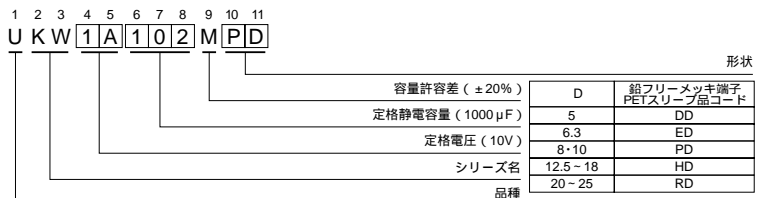
## 仕様

項目	性能									
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 85									
定格電圧範囲	6.3 ~ 100V									
定格静電容量範囲	0.1 ~ 33000 $\mu$ F									
定格静電容量許容差	$\pm 20\%$ (120Hz, 20 )									
漏れ電流	I = 0.03CV または 4( $\mu$ A ) いずれか大きい値以下 (1分値) I = 0.01CV または 3( $\mu$ A ) いずれか大きい値以下 (2分値)									
損失角の正接 (tan )	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz 20
	tan (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	
1000 $\mu$ F をこえるものについては、1000 $\mu$ F を増すごとに、0.02 を加えた値とする										
温度特性	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	120Hz
	インピーダンス比 (MAX.)	Z - 25 / Z + 20	5	4	3	2	2	2	2	
耐久性	85 2000時間 定格電圧連続印加後、下記項目を満足する									
	静電容量変化率	初期値の $\pm 20\%$ 以内								
	tan	初期規格値の200%以下								
	漏れ電流	初期規格値以下								
高温無負荷特性	85 1000時間 無負荷放置後、20 にて JIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する									
表示	ブラックスリーブに金色表示									

## 寸法図



## 品番コード体系 (例: 10V 1000 $\mu$ F)



・封口部形状は19頁を参照下さい。

## 寸法表

V	品番コード							
	6.3	10	16	25	35	50	63	100
( $\mu$ F )	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A
0.1	0R1					5 x 11	1.1	5 x 11 2.1
0.22	R22					5 x 11	2.4	5 x 11 4.7
0.33	R33					5 x 11	3.5	5 x 11 7.0
0.47	R47					5 x 11	5.0	5 x 11 10
1	010					5 x 11	10	5 x 11 21
2.2	2R2					5 x 11	23	5 x 11 30
3.3	3R3					5 x 11	35	5 x 11 40
4.7	4R7					5 x 11	40	5 x 11 45
10	100					5 x 11	65	5 x 11 70
22	220					5 x 11	95	5 x 11 100
33	330					5 x 11	105	5 x 11 120
47	470					5 x 11	120	5 x 11 140
100	101	5 x 11	145	5 x 11	155	6.3 x 11	185	6.3 x 11 200
220	221	6.3 x 11	230	6.3 x 11	250	8 x 11.5	320	10 x 12.5 370
330	331	6.3 x 11	265	6.3 x 11	270	8 x 11.5	360	10 x 12.5 420
470	471	6.3 x 11	310	6.3 x 11	330	8 x 11.5	420	10 x 12.5 530
1000	102	8 x 11.5	530	10 x 12.5	630	10 x 16	770	10 x 20 950
2200	222	10 x 20	980	10 x 20	1050	12.5 x 20	1250	12.5 x 25 1550
3300	332	10 x 20	1170	12.5 x 20	1420	12.5 x 25	1700	16 x 25 1950
4700	472	12.5 x 20	1350	12.5 x 25	1800	16 x 25	2100	16 x 31.5 2360
6800	682	12.5 x 25	1600	16 x 25	2150	16 x 35.5	2500	18 x 35.5 2590
10000	103	16 x 25	2000	16 x 35.5	2500	18 x 35.5	2640	20 x 40 3000
15000	153	16 x 35.5	2550	18 x 35.5	2720	20 x 40	3400	22 x 50 3800
22000	223	18 x 40	3200	20 x 40	3700	22 x 50	4200	25 x 50 4500
33000	333	22 x 50	3900	22 x 50	4500	25 x 50	4800	

### 定格リプル電流の周波数補正係数

Cap. ( $\mu$ F )	周波数	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz
~ 47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100 ~ 470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000 ~ 33000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15

定格リプル電流 ( mArms ) at 85 120Hz

・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照下さい。  
・ご発注単位は4頁を参照下さい。